

D1

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

G06K 9/00

A61B 5/117

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00105331.0

[43]公开日 2000 年 10 月 4 日

[11]公开号 CN 1268719A

[22]申请日 2000.3.31 [21]申请号 00105331.0

[30]优先权

[32]1999.3.31 [33]JP [31]090436/1999

[32]1999.12.8 [33]JP [31]348786/1999

[71]申请人 三菱电机株式会社

地址 日本东京

[72]发明人 桥户隆一 浦壁隆浩

铃木昭弘 岩田明彦

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 于 静

权利要求书 3 页 说明书 19 页 附图页数 15 页

[54]发明名称 凹凸检测传感器、指纹对照装置和个人判别装置

[57]摘要

本发明提供 S/N 比高的凹凸检测传感器。把由探测电极 1 和在该探测电极附近的物体与上述探测电极之间形成的电容变换成电压或电流的变换电路 2 构成的探测器件 10, 配置成纵 N 行×横 M 列的阵列状, 使上述探测器件与沿着上述阵列的各列配置的扫描线 100 及沿着上述阵列的各行配置的输出线 200 进行连接。

